



## 107593 Resorcina

p.a.

Para informações, por favor, contate o nosso  
Serviço de Atendimento ao Cliente

Merck KGaA  
Frankfurter Str. 250  
64293 Darmstadt  
Germany  
Telephone: +49 6151 72-0  
Fax: +49 6151 72 2000

03 Abril 2014

| Nº de produto | Embalagem       | Qt/Emb |
|---------------|-----------------|--------|
| 1075930100    | Frasco plastico | 100 g  |
| 1075930250    | Frasco plastico | 250 g  |

### Informações sobre o produto


|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Synonyms         | 1,3-Dihydroxybenzene |
| Fórmula Hill     | $C_6H_6O_2$          |
| Fórmula Química  | $C_6H_4(OH)_2$       |
| Código HS        | 2907 21 00           |
| Número CE        | 203-585-2            |
| Massa Molar      | 110.11 g/mol         |
| Numero índice CE | 604-010-00-1         |
| Número CAS       | 108-46-3             |

### Dados físico-químicos

|                        |  |
|------------------------|--|
| Temperatura de Ignição | 605 °C                                   |
| Solubilidade em água   | 1000 g/l (20 °C)                         |
| Ponto de fusão         | 109 - 111 °C                             |
| Massa Molar            | 110.11 g/mol                             |
| Densidade              | 1.28 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)           |
| Bulk density           | 600 - 700 kg/m <sup>3</sup>              |
| Valor de pH            | 4 - 6 (100 g/l, H <sub>2</sub> O, 20 °C) |

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Ponto de Ebulição   | 281 °C (1013 hPa) |
| Pressão de Vapor    | 0.1 hPa (20 °C)   |
| Limite de explosão  | 1.4 %(V)          |
| Ponto de inflamação | 127 °C            |

### Informação de Segurança de acordo com o GHS

|  |  |
|--|--|
| Hazard Statement(s)  | H302: Nocivo por ingestão.<br>H315: Provoca irritação cutânea.<br>H319: Provoca irritação ocular grave.<br>H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.  |
| Precautionary Statement(s)   | P273: Evitar a libertação para o ambiente.<br>P302 + P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água.<br>P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. |
| Signal Word  | Atenção  |
| Hazard Pictogram(s)  |    |
| RTECS  | VG9625000  |
| Classe de Armazenagem  | 6.1C Combustível, Cat. tóxicos agudos 3 / compostos tóxicos ou compostos que causam efeitos crónicos   |
| Germanwater-polution risk classes (Classes alemãs de riscos de poluição de água) | WGK 1 ligeiro contaminante da água   |
| Disposal   | 3<br>Os reagentes organicos líquidos relativamente não reactivos são compilados na Categoria A. Se contiverem halógeneo, devem ser colocados na Categoria B. Para resíduos sólidos: Categoria C.   |

### Informações de segurança

|                      |  |
|----------------------|--|
| Frases R             | R 22-36/38-50<br>Nocivo por ingestão.Irritante para os olhos e pele.Muito tóxico para os organismos aquáticos.   |
| Frases S             | S 26-61<br>Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança. |
| Categorias de perigo | nocivo, irritante, perigoso para o ambiente  |

Hazard Symbol



Harmful



Dangerous for the environment

### Informações de transporte

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Transporte Terrestre<br>ADR,RID    | UN 2876 Resorcinol, 6.1, III |
| Transporte Marítimo IMDG -<br>Code | UN 2876 RESORCINOL, 6.1, III |
| Transporte Via Aérea<br>IATA-DGR   | UN 2876 RESORCINOL, 6.1, III |

### Dados toxicológicos

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| LD 50 Oral    | DL50 ratazana 301 mg/kg |
| LD 50 cutâneo | DL50 coelho 3360 mg/kg  |

